ظلل الإجابة الصحيحة مما يأتي:

(1) تنام الخفافيش ورأسها ....

O إلى أعلى O إلى أسفل O مرتفعة

(2) يزداد نشاط الخفافيش ....

O ليلا O نهارا O عصرا

(3) يعتمد الخفافيش على .... في تحديد المكان .

O الذاكرة O البصر O الصدى

(4) لون فراء الدب القطبي ....

O أبيض O أسود O بني

(5) يعيش الثعلب القطبي في بيئة ....

O حارة O شديدة الحرارة O باردة

(6) من المشكلات التي تؤثر في بقاء الكائنات الحية ....

O درجة الحرارة O قلة المياه O جميع ما سبق

(7) خصائص تساعد الكائن الحي على البقاء والتكاثر.. .

O الجري O التكيف O الاستحمام

(8) السحالي لها حراشيف تساعدها على ....

O التخفي من الأعداء O النمو بسرعة O زيادة النشاط

(9) اللون الذهبي لفراء ثعلب الفنك يساعده على التخفي في ....

O الثلج O الغابات O الصحراء

(10) نوع من التكيف يساعد الكائن الحي على الاختباء بمساعدة لونه.................... .

O التخفي O التكيف O النشاط

(11) هجرة الطيور من أجل التكاثر ....

O تكيف تركيبي O تكيف سلوكي O ليس تكيفًا

(12) يتميز .... بقدرته على العيش في المياه العذبة والمياه المالحة.

O قرش الثور O الحوت O ثعلب الفنك

ظلل الإجابة الصحيحة مما يأتي:

(1) تنام الخفافيش ورأسها ....

O إلى أعلى O إلى أسفل O مرتفعة

(2) يعتمد الخفافيش على .... في تحديد المكان .

O الذاكرة O البصر O الصدى

(3) لون فراء الدب القطبي ....

O أبيض O أسود O بني

(4) عندما تهاجر الطيور من بيئتها للبحث عن جو مناسب يُسمى هذا تكيف ..... .

O تركيبي O جسدي O سلوكي

(5) حرباء النمر تنفخ جسمها وفمها لـ ....

O تلعب مع زملائها O تأكل طعامها O تُخيف أعداءها

(6) توجد غابات السافانا حيث درجة الحرارة ....

O المعتدلة O المنخفضة O المرتفعة

(7) من المشكلات التي تؤثر في بقاء الكائنات الحية ....

O درجة الحرارة O قلة المياه O جميع ما سبق

(8) الجذور الطويلة لأشجار النخيل تساعدها على ....

O الصمود أمام الرياح O تمنع الحيوانات من أكلها O تجذب الحشرات

(9) الجذور الطويلة لشجرة السنط المظلي تساعدها على ....

O جذب الحشرات إليها O منع الحيوانات من أكلها O الوصول إلى الماء

(10) نبات الصبار له أشواك ....

O تمنع الحيوانات من أكله O تجذب الحشرات إليه O تمتص لها الماء

(11) خصائص تساعد الكائن الحي على البقاء والتكاثر . ...

O الجري O التكيف O الاستحمام

(12) أقدام حرباء النمر تشبه حرف ....

O H O B O V

ظلل الإجابة الصحيحة مما يأتي:

(1) السحالي لها حراشيف تساعدها على ....

O التخفي من الأعداء O النمو بسرعة O زيادة النشاط

(2) اللون الذهبي أو البني لفراء ثعلب الفنك يساعده على التخفي في ....

O الثلج O الغابات O الصحراء

(3) خصائص تساعد الكائن الحي على البقاء والتكاثر ....

O اللهث O التكيف O النشاط

(4) يساعد اللهث ثعلب الفنك ....

O التخفي من الأعداء O برودة جسمه O تناول طعامه

(5) شجرة المانجروف لها جذور طويلة تساعدها على ....

O مقاومة الأمواج O تمنع الحيوانات من أكلها O تجذب الحشرات

(6) حرباء النمر تنفخ جسمها وفمها لـ ....

O تلعب مع زملائها O تأكل طعامها O تُخيف أعداءها

(7) الأشواك الكثيرة لبعض النباتات ....

O تجذب إليها الحشرات O تثبت النبات O تمنع الحيوانات من أكلها

(8) شجرة السنط المظلي تُخرج سمًا ....

O يمنع الحيوانات من أكلها O يجذب الحشرات إليها O يمتص لها الماء

(9) تمتلك حرباء النمر .... للتخفي والصيد .

O أنف قصير O شكلا جميلا O حراشيف ملونة

(10) تفرز بعض الزهور رائحة عطرة حتى ....

O تجذب الحشرات إليها O تمنع الحيوانات من أكلها O للوصول إلى الماء

(11) التين الشوكي له أشواك على أوراقه ....

O تزيد من سرعة نموه O تمنع الحيوانات من أكلها O تجذب الحشرات إليه

(12) تنمو أشجار السنط المظلي في ....

O غابات الأمازون O غابات السافانا O صحراء مصر

ظلل الإجابة الصحيحة مما يأتي:

(1) الجهاز الهضمي مسئول عن ....

O تنفس الكائنات O هضم الطعام O توزيع الدم

(2) يبدأ هضم الطعام في ....

O الفم O المعدة O الأمعاء الدقيقة

(3) أسنان الكلب حادة لأنه ؛ ....

O يأكل العشب O يشرب الماء O يأكل اللحوم

(4) طول الأمعاء الدقيقة يصل إلى أكثر من ....

O 6 أمتار O 60 مترا O 6 سم

(5) الجهاز الذي يقوم بتفتيت الطعام إلى أجزاء صغيرة هو ....

O التنفسي O الهضمي O البولي

(6) الأبقار لها أسنان متساوية تتناسب مع أكل ....

O اللحوم O الأسماك O العشب

(7) تمتص .... السوائل من الطعام غير المهضوم.

O الأمعاء الدقيقة O الأمعاء الغليظة O الفم والأسنان

(8) يتم طرد الغذاء غير المهضوم عن طريق ....

O الأمعاء الغليظة O فتحة الشرج O الأمعاء الدقيقة

(9) يظل الطعام في المعدة ....

O عدة ساعات O عدة أيام O عدة دقائق

(10) تقوم .... بطحن الطعام و مزجه باللعاب .

O المعدة O الأسنان O المريء

(11) العضو الذي يظل الطعام به لعدة ساعات هو ....

O المعدة O الفم O المريء

(12) (الفم – المرئ – المعدة) من أعضاء الجهاز ....

O التنفسي O الهضمي O الدوري

ظلل الإجابة الصحيحة مما يأتي:

(1) يبدأ هضم الطعام في ....

O الفم O المعدة O الأمعاء الدقيقة

(2) يحتاج جسم الإنسان إلى غاز .... من الهواء للقيام بوظائفه المختلفة.

O الأكسجين O ثاني أكسيد الكربون O النيتروجين

(3) حصول الجسم على الطاقة والأكسجين من الهواء يُسمى ....

O الهضم O التنفس O النشاط

(4) في عملية الشهيق يدخل غاز .... الرئتين .

O الأكسجين O ثاني أكسيد الكربون O النيتروجين

(5) تتنفس سمكة البلطي عن طريق ....

O الرئتين O الجلد O الخياشيم

(6) طول الأمعاء الدقيقة يصل إلى أكثر من ....

O 6 أمتار O 60 مترا O 6 سم

(7) ارتفاع درجة الحرارة من التغيرات ....

O الطبيعية O البشرية O الإنسانية

(8) يتلوث الهواء بسبب كثرة ....

O الأشجار O الغابات O السيارات

(9) البرمائيات حيوانات تعيش ....

O في الماء فقط O على اليابس فقط O في الماء وعلى اليابس

(10) قطع أشجار الغابات من التغيرات ....

O الطبيعية O البشرية O الضرورية

(11) الخياشيم عند الأسماك تكيف ....

O تركيبي O سلوكي O تصرفي

ظلل الإجابة الصحيحة مما يأتي:

(1) يظل الطعام في المعدة ....

O عدة ساعات O عدة أيام O عدة دقائق

(2) تقوم .... بطحن الطعام و مزجه باللعاب .

O المعدة O الأسنان O المريء

(3) حصول الجسم على الطاقة والأكسجين من الهواء يُسمى ....

O الهضم O التنفس O النشاط

(4) تبتلع سمكة المرجان الماء من الفم وتدفعه إلى الخارج عن طريق ....

O الرئتين O الخياشيم O الجلد

(5) حرائق الغابات والفيضانات تؤدي إلى .... أعداد الحيوانات .

O زيادة O نقص O ثبات

(6) توجد خياشيم سمكة البوري... .

O مقدمة رأسها O جانب رأسها O جانب ذيلها

(7) ارتفاع درجة الحرارة من التغيرات ....

O الطبيعية O البشرية O الإنسانية

(8) في الشهيق ينقبض الحجاب الحاجز و ....

O يظل ثابتا مكانه O يرتفع إلى أعلى O يهبط إلى أسفل

(9) البرمائيات حيوانات تعيش ....

O في الماء فقط O على اليابس فقط O في الماء وعلى اليابس

(10) .... يدمر الرئتين ويصيب القلب.

O التلوث O التنفس O النوم

(11) يُغطى جسم البرمائيات بجلد .... يسمح بمرور الماء والهواء من خلاله.

O جاف O رطب O صلب

(12) لو امتلك أحد الأشخاص الخياشيم فإنه يستطيع أن يتنفس تحت ....

O الأرض O الماء O التراب

ظلل الإجابة الصحيحة مما يأتي:

(1) عدد حواس الإنسان .... حواس .

O أربع O خمس O ست

(2) يستخدم الدولفين ....لتحديد مواقع الأشياء تحت سطح الماء .

O حاسة البصر O الشم O الصدى

(3) تستخدم معظم الحيوانات حاسة .... ليلا للوصول إلى طعامه .

O السمع O البصر O اللمس

(4) الحيوانات الليلية تنشط ليلا لأنها تعيش في مناطق شديدة ....

O البرودة O الحرارة O الظلام

(5) تستخدم البومة حاسة .... للوصول إلى الفريسة .

O اللمس O الشم O السمع

(6) من أعضاء الجهاز العصبي ....

O المعدة O المخ O الأنف

(7) تتصل أعصاب .... بالمخ مباشرة .

O العينين O الأذنين O القدمين

(8) تربط .... المخ بالأعضاء الحسية .

O العضلات O العينين O الأعصاب

(9) اليربوع المصري من ....

O الطيور O البرمائيات O القوارض

(10) .... هو مركز التحكم في الجسم .

O الأنف O القلب O المخ

(11) تملك الثعابين القدرة على الإحساس بالحرارة باستخدام جزء محدد في............ .

O قدمها O وجهها O ذيلها

(12) تستطيع البومة لف رأسها في ....

O اتجاه واحد O اتجاهين O جميع الاتجاهات

ظلل الإجابة الصحيحة مما يأتي:

1- الصورة المقابلة للرئتين أثناء ....

(أ) عملية الشهيق . O

(ب) عملية الزفير . O

(ج) النوم . O

(د) أ ، ب معا . O

2- الصورة المقابلة لـ ....

(أ) المخ . O

(ب) الرئتين . O

(ج) الجهاز التنفسي . O

(د) المعدة . O

3- الصورة المقابلة لشجرة ....

(أ) الكابوك O

(ب) النخيل O

(ج) السنط الظلي O

(د) التين الشوكي O

4- الصورة المقابلة للجهاز ....

(أ) الجهاز التنفسي . O

(ب) الجهاز العصبي . O

(ج) الجهاز الهضمي . O

(د) الجهاز الدوري . O

5- الكائن الحي الموجود بالصورة يتنفس عن طريق ....

(أ) الرئتين . O

(ب) الخياشيم . O

(ج) القلب . O

(د) ب ، ج معا . O

6- الحيوان الموجود بالصورة هو ....

(أ) الخفاش . O

(ب) الحرباء . O

(ج) ثعلب الفنك . O

(د) قرش الثور . O

ظلل الإجابة الصحيحة مما يأتي:

(1) لابد من وجود .... حتى نتمكن من الرؤية .

O الحرارة O الصوت O الضوء

(2) من مصادر الضوء كل ما يأتي ماعدا ....

O الشمس O المرآة O النجوم

(3) .... من الكائنات الحية التي يمكنها الرؤية في الظلام ليلا .

O الإنسان O القطط O الخفاش

(4) يتغذى قرد التارسير على ....

O السحالي O الفاكهة O النباتات

(5) يتميز قرد التارسير بـ .... حجم العينين .

O صغر O كبر O قلة

(6) تنقل العينان المعلومات إلى .... حتى يفسرها.

O القلب O المخ O الرئتين

(7) البساط الشفاف يوجد عند بعض الكائنات مثل: ....

O الحوت O الرنة O الإنسان

(8) يُسمى يُطلق على جدار عين الإنسان باسم ....

O الشبكية O العدسة O البساط الشفاف

(9) من الأجسام الناعمة التي تعكس الضوء ....

O الأحجار O الأخشاب O المرآة

(10) الجسم .... هو الذي يسمح بمرور الضوء من خلاله .

O المعتم O الشفاف O المظلم

(11) الضوء هو الصورة .... للطاقة .

O المسموعة O المرئية O المكتوبة

(12) تعتمد رؤية الأجسام على ....الضوء .

O انعكاس O انكسار O اختفاء

(13) طول قرد التارسير .... سم بدون الذيل .

O 1000 O 100 O 10

(14) الأجسام الخشنة .... الضوء .

O تبعثر O تجمع O تنظم

(15) الزجاج من الأجسام ....

O الناعمة O الخشنة O المعتمة

ظلل الإجابة الصحيحة مما يأتي:

(1) تتواصل الخنافس المضيئة باستخدام ....

O الحرارة O الصوت O الضوء

(2) موسم التزاوج عند الحوت الأحدب يكون في فصل ....

O الربيع O الصيف O الشتاء

(3) ترسل الأعضاء الحسية المعلومات إلى .... فيقوم بتفسيرها .

O المخ O القلب O المعدة

(4) يستخدم الإنسان الشفرات لنقل ....

O البضائع O المعلومات O الأدوات

(5) تستخدم الخنافس المضيئة شفرات .... للتواصل .

O ضوئية O صوتية O كلامية

(6) تغني الحيتان الحدباء من أجل ....

O التسلية واللعب O التزاوج والتغذية O التخفي من الأعداء

(8) استخدم الإنسان قديما .... للتواصل على مسافات كبيرة باستخدام البصر.

O الهاتف O النار O الإنترنت

(9) يعلو صوت الحيتان في فصل ....

O الشتاء O الصيف O الربيع

(10) كل نا يأتي من أمثلة الشفرات ماعدا ....

O إشارات المرور O تعبيرات الوجه O درجة الحرارة

(11) تستطيع الحيوانات التواصل عن طريق ....

O الكتابة O الأصوات والأضواء O الكلام

(12) تنشط الخفافش ....

O ليلا O نهارا O ظهرا

(13) تملك الكلاب قدرة كبيرة على قراءة ....

O الكتب O تعبيرات الوجه O الأحداث

ظلل الإجابة الصحيحة مما يأتي:

(1) تتواصل الخنافس المضيئة باستخدام ....

O الحرارة O الصوت O الضوء

(2) موسم التزاوج عند الحوت الأحدب يكون في فصل ....

O الربيع O الصيف O الشتاء

(3) ترسل الأعضاء الحسية المعلومات إلى .... فيقوم بتفسيرها .

O المخ O القلب O المعدة

(4) يستخدم الإنسان الشفرات لنقل ....

O البضائع O المعلومات O الأدوات

(5) تستخدم الخنافس المضيئة شفرات .... للتواصل .

O ضوئية O صوتية O كلامية

(6) عندما يكون الغذاء قريبا فإن النحلة ترقص ....

O مرة واحدة O مرتان O ثلاث مرات

(7) من مكونات الجهاز العصبي ....

O المخ O القلب O المعدة

(8) يتواصل النمل عن طريق حاسة ....

O السمع O الشم O البصر

(9) عصا المكفوفين الحديثة مستوحاة من ....

O الحرباء O السحالي O الخفاش

(10) يقوم الخفاش بتحديد الأماكن باستخدام ....

O الصدى O حاسة الشم O أذنه القوية

(11) تعيش الخفافيش في ....

O الكهوف O الأماكن المهجورة O الإجابة الأولى والثانية

(12) تنشط الخفافش ....

O ليلا O نهارا O ظهرا

(13) تعيش سحالي العجمة الزرقاء في الأماكن.................................. .

O الممطرة O الصحراوية الجافة O الباردة

(14) تنشط سحالي العجمة الزرقاء ....

O ليلا O نهارا O مساء

(15) في موسم التزاوج يتحول لون ذكور سحالي سيناء إلى اللون ....

O الأسود O الأحمر O الأزرق

ظلل الإجابة الصحيحة مما يأتي: **(نموذج الإجابة)**

(1) تنام الخفافيش ورأسها ....

○ إلى أعلى ● إلى أسفل ○ مرتفعة

(2) يزداد نشاط الخفافيش ....

● ليلا ○ نهارا ○ عصرا

(3) يعتمد الخفافيش على .... في تحديد المكان .

○ الذاكرة ○ البصر ● الصدى

(4) لون فراء الدب القطبي ....

● أبيض ○ أسود ○ بني

(5) يعيش الثعلب القطبي في بيئة ....

○ حارة ○ شديدة الحرارة ● باردة

(6) من المشكلات التي تؤثر في بقاء الكائنات الحية ....

○ درجة الحرارة ○ قلة المياه ● الأولى والثانية

(7) خصائص تساعد الكائن الحي على البقاء والتكاثر................................ .

○ الجري ● التكيف ○ الاستحمام

(8) السحالي لها حراشيف تساعدها على ....

● التخفي من الأعداء ○ النمو بسرعة ○ زيادة النشاط

(9) اللون الذهبي لفراء ثعلب الفنك يساعده على التخفي في ....

○ الثلج ○ الغابات ● الصحراء

(10) نوع من التكيف يساعد الكائن الحي على الاختباء بمساعدة لونه.................. .

● التخفي ○ التكيف ○ النشاط

(11) هجرة الطيور من أجل التكاثر ....

○ تكيف تركيبي ● تكيف سلوكي ○ ليس تكيفًا

(12) يتميز .... بقدرته على العيش في المياه العذبة والمياه المالحة.

● قرش الثور ○ الحوت ○ ثعلب الفنك

ظلل الإجابة الصحيحة مما يأتي: (نموذج الإجابة)

(1) تنام الخفافيش ورأسها ....

○ إلى أعلى ● إلى أسفل ○ مرتفعة

(2) يعتمد الخفافيش على .... في تحديد المكان .

○ الذاكرة ○ البصر ● الصدى

(3) لون فراء الدب القطبي ....

● أبيض ○ أسود ○ بني

(4) عندما تهاجر الطيور من بيئتها للبحث عن جو مناسب يُسمى هذا تكيف ..... .

○ تركيبي ○ جسدي ● سلوكي

(5) حرباء النمر تنفخ جسمها وفمها لـ ....

○ تلعب مع زملائها ○ تأكل طعامها ● تُخيف أعداءها

(6) توجد غابات السافانا حيث درجة الحرارة.. .

● المعتدلة ○ المنخفضة ○ المرتفعة

(7) من المشكلات التي تؤثر في بقاء الكائنات الحية ....

○ درجة الحرارة ○ قلة المياه ● جميع ما سبق

(8) الجذور الطويلة لأشجار النخيل تساعدها على ....

● الصمود أمام الرياح ○ تمنع الحيوانات من أكلها ○ تجذب الحشرات

(9) الجذور الطويلة لشجرة السنط المظلي تساعدها على ....

○ جذب الحشرات إليها ○ منع الحيوانات من أكلها ● الوصول إلى الماء

(10) نبات الصبار له أشواك ....

● تمنع الحيوانات من أكله ○ تجذب الحشرات إليه ○ تمتص لها الماء

(11) خصائص تساعد الكائن الحي على البقاء والتكاثر . ...

○ الجري ● التكيف ○ الاستحمام

(12) أقدام حرباء النمر تشبه حرف ....

○ H ○ B ● V

ظلل الإجابة الصحيحة مما يأتي: (نموذج الإجابة)

(1) السحالي لها حراشيف تساعدها على ....

● التخفي من الأعداء ○ النمو بسرعة ○ زيادة النشاط

(2) اللون الذهبي أو البني لفراء ثعلب الفنك يساعده على التخفي في ....

○ الثلج ○ الغابات ● الصحراء

(3) خصائص تساعد الكائن الحي على البقاء والتكاثر ....

○ اللهث ● التكيف ○ النشاط

(4) يساعد اللهث ثعلب الفنك ....

○ التخفي من الأعداء ● برودة جسمه ○ تناول طعامه

(5) شجرة المانجروف لها جذور طويلة تساعدها على ....

● مقاومة الأمواج ○ تمنع الحيوانات من أكلها ○ تجذب الحشرات

(6) حرباء النمر تنفخ جسمها وفمها لـ ....

○ تلعب مع زملائها ○ تأكل طعامها ● تُخيف أعداءها

(7) الأشواك الكثيرة لبعض النباتات ....

○ تجذب إليها الحشرات ○ تثبت النبات ● تمنع الحيوانات من أكلها

(8) شجرة السنط المظلي تُخرج سمًا ....

● يمنع الحيوانات من أكلها ○ يجذب الحشرات إليها ○ يمتص لها الماء

(9) تمتلك حرباء النمر .... للتخفي والصيد .

○ أنف قصير ○ شكلا جميلا ● حراشيف ملونة

(10) تفرز بعض الزهور رائحة عطرة حتى ....

● تجذب الحشرات إليها ○ تمنع الحيوانات من أكلها ○ للوصول إلى الماء

(11) التين الشوكي له أشواك على أوراقه ....

○ تزيد من سرعة نموه ● تمنع الحيوانات من أكلها ○ تجذب الحشرات إليه

(12) تنمو أشجار السنط المظلي في ....

○ غابات الأمازون ● غابات السافانا ○ صحراء مصر

ظلل الإجابة الصحيحة مما يأتي: **(نموذج الإجابة)**

(1) الجهاز الهضمي مسئول عن ....

○ تنفس الكائنات ● هضم الطعام ○ توزيع الدم

(2) يبدأ هضم الطعام في ....

● الفم ○ المعدة ○ الأمعاء الدقيقة

(3) أسنان الكلب حادة لأنه ؛ ....

○ يأكل العشب ○ يشرب الماء ● يأكل اللحوم

(4) طول الأمعاء الدقيقة يصل إلى أكثر من ....

● 6 أمتار ○ 60 مترا ○ 6 سم

(5) الجهاز الذي يقوم بتفتيت الطعام إلى أجزاء صغيرة هو ....

○ التنفسي ● الهضمي ○ البولي

(6) الأبقار لها أسنان متساوية تتناسب مع أكل ....

○ اللحوم ○ الأسماك ● العشب

(7) تمتص .... السوائل من الطعام غير المهضوم.

○ الأمعاء الدقيقة ● الأمعاء الغليظة ○ الفم والأسنان

(8) يتم طرد الغذاء غير المهضوم عن طريق ....

○ الأمعاء الغليظة ● فتحة الشرج ○ الأمعاء الدقيقة

(9) يظل الطعام في المعدة ....

● عدة ساعات ○ عدة أيام ○ عدة دقائق

(10) تقوم .... بطحن الطعام و مزجه باللعاب .

○ المعدة ● الأسنان ○ المريء

(11) العضو الذي يظل الطعام به لعدة ساعات هو ....

● المعدة ○ الفم ○ المريء

(12) (الفم – المرئ – المعدة) من أعضاء الجهاز ....

○ التنفسي ● الهضمي ○ الدوري

ظلل الإجابة الصحيحة مما يأتي: (نموذج الإجابة)

(1) يبدأ هضم الطعام في ....

● الفم ○ المعدة ○ الأمعاء الدقيقة

(2) يحتاج جسم الإنسان إلى غاز .... من الهواء للقيام بوظائفه المختلفة.

● الأكسجين ○ ثاني أكسيد الكربون ○ النيتروجين

(3) حصول الجسم على الطاقة والأكسجين من الهواء يُسمى ....

○ الهضم ● التنفس ○ النشاط

(4) في عملية الشهيق يدخل غاز .... الرئتين .

● الأكسجين ○ ثاني أكسيد الكربون ○ النيتروجين

(5) تتنفس سمكة البلطي عن طريق ....

○ الرئتين ○ الجلد ● الخياشيم

(6) طول الأمعاء الدقيقة يصل إلى أكثر من ....

● 6 أمتار ○ 60 مترا ○ 6 سم

(7) ارتفاع درجة الحرارة من التغيرات ....

● الطبيعية ○ البشرية ○ الإنسانية

(8) يتلوث الهواء بسبب كثرة ....

○ الأشجار ○ الغابات ● السيارات

(9) البرمائيات حيوانات تعيش ....

○ في الماء فقط ○ على اليابس فقط ● في الماء وعلى اليابس

(10) قطع أشجار الغابات من التغيرات ....

○ الطبيعية ● البشرية ○ الضرورية

(11) الخياشيم عند الأسماك تكيف ....

● تركيبي ○ سلوكي ○ تصرفي

ظلل الإجابة الصحيحة مما يأتي: **(نموذج الإجابة)**

(1) يظل الطعام في المعدة ....

● عدة ساعات ○ عدة أيام ○ عدة دقائق

(2) تقوم .... بطحن الطعام و مزجه باللعاب .

○ المعدة ● الأسنان ○ المريء

(3) حصول الجسم على الطاقة والأكسجين من الهواء يُسمى ....

○ الهضم ● التنفس ○ النشاط

(4) تبتلع سمكة المرجان الماء من الفم وتدفعه إلى الخارج عن طريق ....

○ الرئتين ● الخياشيم ○ الجلد

(5) حرائق الغابات والفيضانات تؤدي إلى .... أعداد الحيوانات .

○ زيادة ● نقص ○ كثرة

(6) توجد خياشيم سمكة البوري.. .

○ مقدمة رأسها ● جانب رأسها ○ جانب ذيلها

(7) ارتفاع درجة الحرارة من التغيرات ....

● الطبيعية ○ البشرية ○ الإنسانية

(8) في الشهيق ينقبض الحجاب الحاجز و ....

○ يظل ثابتا مكانه ○ يرتفع إلى أعلى ● يهبط إلى أسفل

(9) البرمائيات حيوانات تعيش ....

○ في الماء فقط ○ على اليابس فقط ● في الماء وعلى اليابس

(10) .... يدمر الرئتين ويصيب القلب.

● التلوث ○ التنفس ○ النوم

(11) يُغطى جسم البرمائيات بجلد .... يسمح بمرور الماء والهواء من خلاله.

○ جاف ● رطب ○ صلب

(12) لو امتلك أحد الأشخاص الخياشيم فإنه يستطيع أن يتنفس تحت ....

○ الأرض ● الماء ○ التراب

ظلل الإجابة الصحيحة مما يأتي: **(نموذج الإجابة)**

(1) عدد حواس الإنسان .... حواس .

○ أربع ● خمس ○ ست

(2) يستخدم الدولفين ....لتحديد مواقع الأشياء تحت سطح الماء .

○ حاسة البصر ○ الشم ● الصدى

(3) تستخدم معظم الحيوانات حاسة .... ليلا للوصول إلى طعامه .

● السمع ○ البصر ○ اللمس

(4) الحيوانات الليلية تنشط ليلا لأنها تعيش في مناطق شديدة ....

○ البرودة ● الحرارة ○ الظلام

(5) تستخدم البومة حاسة .... للوصول إلى الفريسة .

○ اللمس ○ الشم ● السمع

(6) من أعضاء الجهاز العصبي ....

○ المعدة ● المخ ○ الأنف

(7) تتصل أعصاب .... بالمخ مباشرة .

● العينين ○ الأذنين ○ القدمين

(8) تربط .... المخ بالأعضاء الحسية .

○ العضلات ○ العينين ● الأعصاب

(9) اليربوع المصري من ....

○ الطيور ○ البرمائيات ● القوارض

(10) .... هو مركز التحكم في الجسم .

○ الأنف ○ القلب ● المخ

(11) تملك الثعابين القدرة على الإحساس بالحرارة باستخدام جزء محدد في............ .

○ قدمها ● وجهها ○ ذيلها

(12) تستطيع البومة لف رأسها في ....

○ اتجاه واحد ○ اتجاهين ● جميع الاتجاهات

ظلل الإجابة الصحيحة مما يأتي: (نموذج الإجابة)

1- الصورة المقابلة للرئتين أثناء ....

(أ) عملية الشهيق . ○
(ب) عملية الزفير . ●
(ج) النوم . ○
(د) أ ، ب معا . ○

2- الصورة المقابلة لـ ....

(أ) المخ . ●
(ب) الرئتين . ○
(ج) الجهاز التنفسي . ○
(د) المعدة . ○

3- الصورة المقابلة لشجرة ....

(أ) الكابوك ○
(ب) النخيل ○
(ج) السنط الظلي ●
(د) التين الشوكي ○

4- الصورة المقابلة للجهاز ....

(أ) الجهاز التنفسي . ●
(ب) الجهاز العصبي . ○
(ج) الجهاز الهضمي . ○
(د) الجهاز الدوري . ○

الأنف
الفم
البلعوم
الحنجرة
القصبة الهوائية
الشعبتان الرئويتان
الرئة اليمنى
الرئة اليسرى

5- الكائن الحي الموجود بالصورة يتنفس عن طريق ....

(أ) الرئتين . ○
(ب) الخياشيم . ●
(ج) القلب . ○
(د) ب ، ج معا . ○

6- الحيوان الموجود بالصورة هو ....

(أ) الخفاش . ●
(ب) الحرباء . ○
(ج) ثعلب الفنك . ○
(د) قرش الثور . ○

ظلل الإجابة الصحيحة مما يأتي: **(نموذج الإجابة)**

(1) لابد من وجود .... حتى نتمكن من الرؤية .

○ الحرارة ○ الصوت ● الضوء

(2) من مصادر الضوء كل ما يأتي ماعدا ....

○ الشمس ● المرآة ○ النجوم

(3) .... من الكائنات الحية التي يمكنها الرؤية في الظلام ليلا .

○ الإنسان ● القطط ○ الخفاش

(4) يتغذى قرد التارسير على ....

● السحالي ○ الفاكهة ○ النباتات

(5) يتميز قرد التارسير بـ .... حجم العينين .

○ صغر ● كبر ○ قلة

(6) تنقل العينان المعلومات إلى .... حتى يفسرها.

○ القلب ● المخ ○ الرئتين

(7) البساط الشفاف يوجد عند بعض الكائنات مثل: ....

○ الحوت ● الرنة ○ الإنسان

(8) يُسمى يُطلق على جدار عين الإنسان باسم ....

● الشبكية ○ العدسة ○ البساط الشفاف

(9) من الأجسام الناعمة التي تعكس الضوء ....

○ الأحجار ○ الأخشاب ● المرآة

(10) الجسم .... هو الذي يسمح بمرور الضوء من خلاله .

○ المعتم ● الشفاف ○ المظلم

(11) الضوء هو الصورة .... للطاقة .

○ المسموعة ● المرئية ○ المكتوبة

(12) تعتمد رؤية الأجسام على .... الضوء .

● انعكاس ○ انكسار ○ اختفاء

(13) طول قرد التارسير .... سم بدون الذيل .

○ 1000 ○ 100 ● 10

(14) الأجسام الخشنة .... الضوء .

● تبعثر ○ تجمع ○ تنظم

(15) الزجاج من الأجسام ....

● الناعمة ○ الخشنة ○ المعتمة

ظلل الإجابة الصحيحة مما يأتي: **(نموذج الإجابة)**

(1) تتواصل الخنافس المضيئة باستخدام ....

○ الحرارة ○ الصوت ● الضوء

(2) موسم التزاوج عند الحوت الأحدب يكون في فصل ....

○ الربيع ○ الصيف ● الشتاء

(3) ترسل الأعضاء الحسية المعلومات إلى .... فيقوم بتفسيرها .

● المخ ○ القلب ○ المعدة

(4) يستخدم الإنسان الشفرات لنقل ....

○ البضائع ● المعلومات ○ الأدوات

(5) تستخدم الخنافس المضيئة شفرات .... للتواصل .

● ضوئية ○ صوتية ○ كلامية

(6) تغني الحيتان الحدباء من أجل ....

○ التسلية واللعب ● التزاوج والتغذية ○ التخفي من الأعداء

(8) استخدم الإنسان قديما .... للتواصل على مسافات كبيرة باستخدام البصر.

○ الهاتف ● النار ○ الإنترنت

(9) يعلو صوت الحيتان في فصل ....

● الشتاء ○ الصيف ○ الربيع

(10) كل نا يأتي من أمثلة الشفرات ماعدا ....

○ إشارات المرور ○ تعبيرات الوجه ● درجة الحرارة

(11) تستطيع الحيوانات التواصل عن طريق ....

○ الكتابة ● الأصوات والأضواء ○ الكلام

(12) تنشط الخفافش ....

● ليلا ○ نـهارا ○ ظهرا

(13) تملك الكلاب قدرة كبيرة على قراءة ....

○ الكتب ● تعبيرات الوجه ○ الأحداث

ظلل الإجابة الصحيحة مما يأتي: **(نموذج الإجابة)**

(1) تتواصل الخنافس المضيئة باستخدام ....

○ الحرارة ○ الصوت ● الضوء

(2) موسم التزاوج عند الحوت الأحدب يكون في فصل ....

○ الربيع ○ الصيف ● الشتاء

(3) ترسل الأعضاء الحسية المعلومات إلى .... فيقوم بتفسيرها .

● المخ ○ القلب ○ المعدة

(4) يستخدم الإنسان الشفرات لنقل ....

○ البضائع ● المعلومات ○ الأدوات

(5) تستخدم الخنافس المضيئة شفرات .... للتواصل .

● ضوئية ○ صوتية ○ كلامية

(6) عندما يكون الغذاء قريبا فإن النحلة ترقص ....

● مرة واحدة ○ مرتان ○ ثلاث مرات

(7) من مكونات الجهاز العصبي ....

● المخ ○ القلب ○ المعدة

(8) يتواصل النمل عن طريق حاسة ....

○ السمع ● الشم ○ البصر

(9) عصا المكفوفين الحديثة مستوحاة من ....

○ الحرباء ○ السحالي ● الخفاش

(10) يقوم الخفاش بتحديد الأماكن باستخدام ....

● الصدى ○ حاسة الشم ○ أذنه القوية

(11) تعيش الخفافيش في ....

○ الكهوف ○ الأماكن المهجورة ● الإجابة الأولى والثانية

(12) تنشط الخفافش ....

● ليلا ○ نهارا ○ ظهرا

(13) تعيش سحالي العجمة الزرقاء في الأماكن ....

○ الممطرة ● الصحراوية الجافة ○ الباردة

(14) تنشط سحالي العجمة الزرقاء ....

○ ليلا ● نهارا ○ مساء

(15) في موسم التزاوج يتحول لون ذكور سحالي سيناء إلى اللون ....

○ الأسود ○ الأحمر ● الأزرق